

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONTOR

SO:E21

Overført SOE2 I

vcl



OSLO KOMMUNE
Geoteknisk kontor
KINGOS GT. 22, OSLO 4
Telf. 35 59 60

RAPPORT OVER:

Vålerenga kirke

R - 1640-1

21. des. 1979.

Bilag 1: Situasjons- og borplan

INNLEDNING:

Etter oppdrag fra Byggedirektøren, rekvisisjon nr. 65023 av 28.11. d.å., har Geoteknisk kontor utført sonderboringer til fjell ved Vålerenga kirke. Hensikten med undersøkelsen var å kartlegge fjelloverflaten under kirkebygget.

MARKARBEIDET:

På situasjon- og borplanen bilag 1 er de utførte boringer angitt. Det ble boret til antatt fjell i 22 punkter. Boringene ble utført ved hjelp av en lett slagbormaskin av mannskaper fra vår markavdeling. Samtlige borpunkter samt noen fjell i dagen-registreringer, ble videre nivellert av våre mannskaper. Markarbeidet ble utført 4. og 5. d.m.

RESULTATET AV UNDERSØKELSEN:

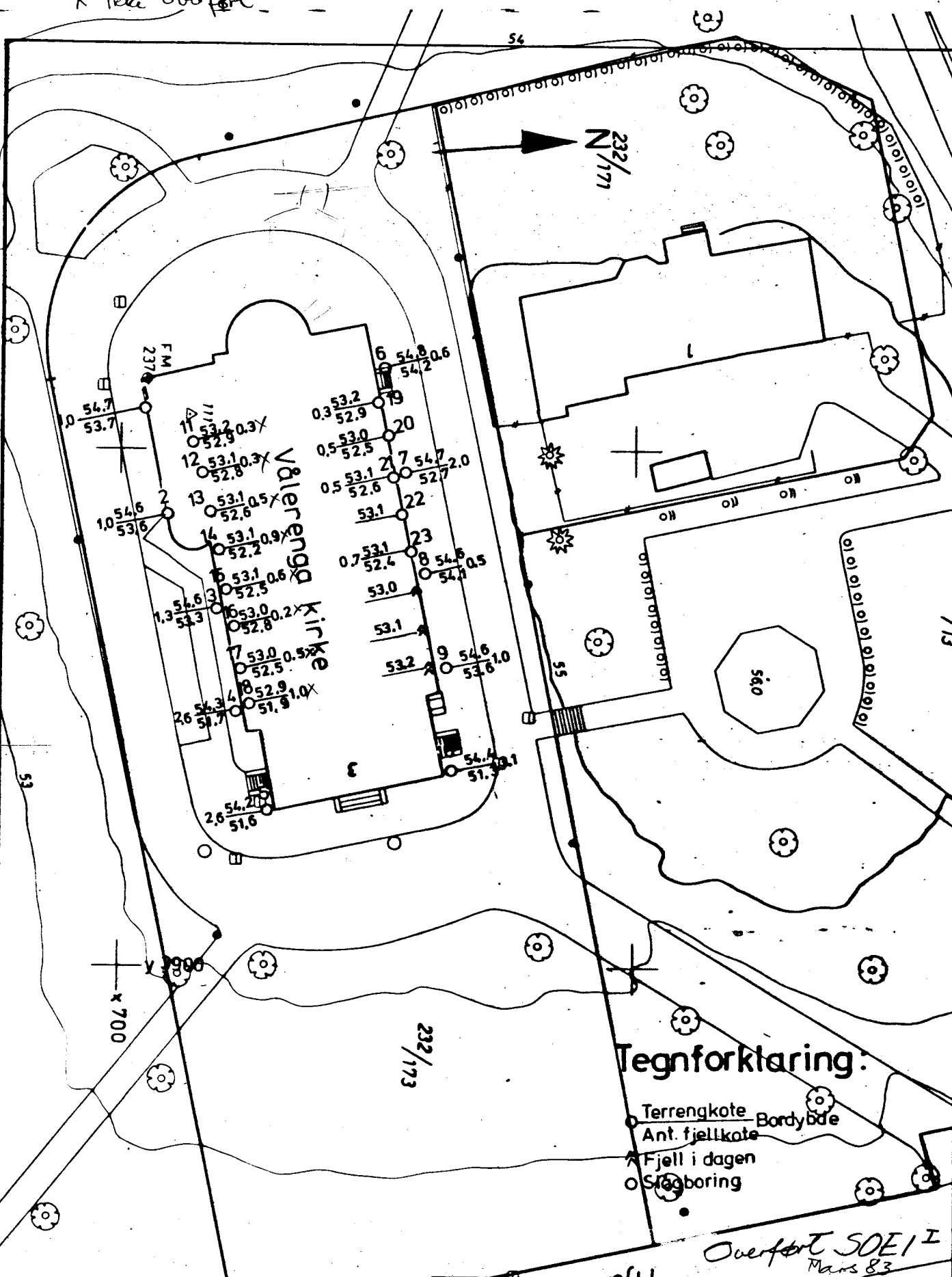
Resultatet av boringene er angitt på situasjons- og borplanen. De 10 boringene som ble utført utvendig, viser dybder til antatt fjell varierende fra 0,5 m i borpunkt 8 til 3,1 m i borpunkt 10. Innvendig kan en delvis se fjell i dagen og forøvrig varierer dybdene til fjell fra 0,2 m i borpunkt 16 til 1,0 m i borpunkt 18. Utvendig antas løsmassene å bestå av et humus-sjikt over tørrskorpeleire med delvis grusige masser nær fjell. Innvendig vil en stort sett nå fjell når branntomten ryddes. Borresultatene tilsier at kirkebygget i sin helhet er fundamentert direkte på fjell. Fjellet her består av kalk og leirskifer. Dersom det skal opparbeides et kjellerrom i kirken, tror vi dette vanskelig lar seg gjøre på annen måte enn ved en planmessig forsiktig sprengning.

Geoteknisk kontor


O. Tokheim


/ H. Sem

X Ikke overført



Tegnforklaring:

- Terrengkote
- Ant. fjellkote
- ▲ Fjell i dagen
- Slagboring

Overført SOE I
Mars 83

<h2>Valerenga Kirke</h2>	Målestokk 1:500	Kart ref SO E2
	Situasjons - og borplan	
OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor	Bilag 1	
	Dato Des. 79	